عمد المالو أيار والشموي عمد المالو أيار والشموي عمد المالو الكادال ور ا 35 ا تعليف اول طراحي النورسم ١١ الرسم لا السرية الدرسة (n-m +1) الرسم worst_case infet 10,5 n=7,m=3 m(n-m+1) inPatzi 61 (/ 1000 100 100) 110 - 107 mes -م سام ک مان کی اور فر کمل می سیم . هلت کا لوک الرائم A را سال می دو علمى دوم ازعن عدازان ماراس دوع مى دور عدم عمان عداز را عالمه و د فسره می ند با نام حلت ی دوی ، حلت ی اول کار خود را الاهم می دهد و پایان ع تُدن عَاد زير رُتُ عاى مرد نفر إلى ان إن الله عاد ٥ در نفر سريد . المعاد الزجيد

به راست دنای سُن نا first نظام دُود ومطرد زیر را انجام دهس
الر ع A مواجعه ثد ، تعداد A را فزاست رهم . أفرع B ملحم ثد ، معلم فعلى تعداد A را منعماد
زير رئيدى مورد نظر اضافته سن بيس از انهام احمال كفيري منوا هداد زير رئيدى مورد نظر را بروانيد
الرَّتَ عَنَى السَّرِيسَ إِن اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللّلْمِلْمَا الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللللَّهِ الللَّهِ الللللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللللَّهِ الللللللللَّا الللللللَّا الللللللللللل
ى نزراند، السريم حفاي الست.
-a.3 - 113 _ino
الله الله الله الله الله الله الله الله
in in derich MINZE-LAN Piere son cintain in mes l'e ni
$\frac{1}{n}\sum_{j=1}^{n}-11n_{j}-n_{j}$
ر جن من الله عن الله عن عاند ، عن الله عن اله
بلد مطرد زوج و فرد ۱ را جدا نه درنظر تبریع. ابدا 2- ۱ در نظر تبرید.

وموع ١١٠١ - ١١١ بار الت ١ ١١٠ - ١١١ وج ابن بران
$\sum_{j=1}^{n} x_{j} - x = [x_{1} - x + x_{n} - x] + [x_{2} - x + x_{n} - 1 - x] + \dots + [x_{n} - $
العره ده فرداند من معوج ۱۳ز-۱۱ و فرداند من مناها عموم المراه المراه ده مناه المراه المراع المراه المراع المراه الم
مشام بخس زوج ، برای هم در مبنت نقطه از چید یا راست ، حیون فقط مین دارند. office در میاند
الله به سرات رساني ترمي فقط همان [2] مع خواهد بود .
-3.113 nin
اگر Post office مجبر بات در سی از میان عام دره شده باند ، نقطه ی سانی دا ه مل و افع خواهدید.
درواقع الرّعام الله المريسان قرار دهيم الله در مت جب الله المراه الله الله الله الله الله الله الله ا
ان فاصله برای سخت ترین تعاط در سان چین نقاطی است.

Post office pusil inPat: List P of n (n>2) Points 21, 22, and in increasing order San the san to the san the san to output: Point a; that minimizes man In; -n; I among all x, x2, --- xn while 21 km do m < (2, +2,)/2 i ← i + 7 if n; -n, < nn -2; -1 return or; else return n; -1 فره الما الدرسيم (١١) المال فالها و المال dm(P, P2)=12,-221+14,-121 1,12,-221 >0 (14,-12)>0 -> 12,-221+14,-121>0 ->dm (P, P2)>0 عون و د ا در ۱ بر ۱ بر ۱ هر در نمنی ان می ایر مرد مفر این . 1x,-x21=0 -> x,= x2 / 1x,- /2 1=0 -> x,= /2 =0 -> /,= /2

ii) dm (P1, P2) = |x1, -x2 | + | /1, - /2 |

dm (P2, P1) = |x2-x1+1/2-y1 iii) dm(P1,P2) = | 21 - 22 | + | y1 - 1/2 | = | (21, -23) + | 23 - 22) | + | (1/2 - 1/3) + (1/3-1/2) 1 = 12,-23 1+123-221+14,-431+1/3-1/21 = d(P, P3)+ d(P3, P2). 1x-01, 1y-01=1 -> 1x1+1y1 =7 -> P, = (1,0) , P2 = (0,1) P3 = (-1,0), P4 = (0,-1) Euclidean distance: 1(2-0)+(y-0)=1 -> 21+y1-1 معروم ي ناط معيط دايره به شماع ل و سرمز (ه وه) علا است: سقطه (ع رام) (امرا) و امراه) الم دنظم بسيد. de (P, P2) =1, de (P, P1) = de (P3, P2) = 1(-1) + (3)2(1.

اران (رمان در در المعال مردسترن فاط این مستند (و الم در المعار الم در الم در الم در الم در الم در الم در الم

The recipe 3: a12 6113 mas در این طرع از ناصری مورد نظر رسم شره است. x +3 y = 6 (0,2) (4,0) (0,0) (0,0), (4,0), (3,1), (0,2)؛ المراد دار (0,0) value of 3x +5y Entreme Point (0,0) جواب (3,1) است وبيشرين معدار (4,0) 1 18 18 1 TA . 54 14 (3,1) 10 (0,2)

- 3 - 126 gas
- 3 - 126 gen
طبق تعیف گرانی اولیہ لیے درجدی تمام بزندی آن ایر زوج اٹنے ہیں ایم بڑی کے بزندی
طبق بعید رای اوللہ لیے درمدی ما اولی ای دروع و ای دروع و ایک دروع دروع دروع دروع دروع دروع دروع دروع
ان شرط برس مترد اثر رأس فرد و دركاف دسير فني والدي باث والرماع روس دوج بور
Thurs at your edle ledy as
السيني عام مي شود و كراف اوطريت
with the born by in use I distance it is it.
برای اینے بنمیس رجم کر رائی چندات بارتعداد لے علی رست سرط برسی مطر را بشاریم.
2100 0(N) 12 2 20 1 20 1 2 1 1 1 0 (N) 1 0 1 10 0 0 10 1 0 10 0 00 00
سِ بِیمِین شارش ا عام مرائی در (۱۱) و باید نیک رفت کرد مراز (۱۱) و ماید کشیر سی
> M. / N
پس بیمین ک اندی (۱۳۰) می کند.
_ 5.120 sacion
درایم نی سان ملی او ات:
L29J

- 9. 120 mis تعداد مرتعب على منافعت ملم در شاند ١٠١١ برابر الت! الرعيج دو مله درا مربع ناست. · C (64,8) = 4,426,165,368 هيچي دو مله درك ردي نيسند. . 88 = 16,777,216 الرعيج لدمله درك ردف ما درك سان نا . 81 = 40, 320